

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Tomáš Bauernöpl**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102T006 Technologie a hospodaření s vodou

Téma: **Návrh koncepce odkanalizování městské části Karviná 1 - etapa 2**
The concept of sewer system design in town part Karvina 1 - period 2

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Popis stávajícího stavu a hydrologických poměrů
3. Vytipování problému
4. Principy řešení (legislativní, technické)
5. Posouzení možných variant řešení a rozpracování doporučené varianty řešení (graficky, hydrotechnické výpočty)
6. Odhad ekonomických nákladů rozpracované varianty řešení
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1]HLAVÍNEK, P., MIŠTÍN, J., PRAX, P.: Příručka stokování a čištění. Vydavatelství NOEL 2000 s.r.o., Brno, 2001, 251s.
- [2]NYPL, V., SYNÁKOVÁ, M.: Zdravotní inženýrské stavby 30. Skriptum VUT, Praha, 1998, 149s.
- [3] SN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- [4] SN 01 3463 Výkresy inženýrských staveb - Výkresy kanalizace
- [5]TNV 75 6262 Odlehlovací komory a separátory

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011

prof. Ing. Vojtěch Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty